Index of	Claims

Application/Cor	ntr	ol	No.
-----------------	-----	----	-----

10/736,380

Examiner

Date

Michael J. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOSHI ET AL.

Art Unit

2116

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u>.</u>	Pastricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			Ц.,					- 1		
Cla	im				_[ate	<u> </u>			
	-	؈	ဖြွ							
Final	Original	6/20/06	11/20/06							
i.	ij	3/2	2							
		1	L							
	1 2 3 4 5	1	1							
	2	1	1							
	3	1	1							
	4	1	1							
	5	1	1							
	6	1	1							
	7	1	1							
		1	1							
	9	1	1							
	10	1	1				Г			
	11	1	1							
	12	1	V							П
	13	1	V							
	14	1	1	Г						
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ			_	Г	П		
	16	V	1							
	17	1	1							
	18	1	1							
	19	1	1							
	20	1	1							
	21	1	V	Г						
	22	1	1							П
	23	1	1							
	24	1	1							
	25	1	V							
	26	1	.√							
	27	1	1							
	28	1	1							
	29	1	1							
	30	1	1							
	31	1	1							
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	V	1	_		<u> </u>				Ш
	33 34	I٧	1	$oxedsymbol{oxed}$			<u> </u>			Ш
	34	1	1	L	L		_		<u> </u>	Ш
	35	1	777777			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш
	36	Ŋ	V	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37	٧	V	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38 39	1	1	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		1	1	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	41	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	42	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			Щ
	44	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	45	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L_	↓	<u> </u>	\sqcup
ļ	46	ــــ	 	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	47	┞	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	48	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	49	ـ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1	1 50	1		1	1		1		1	

7101				_		Jacq	_			_	i I	010		_			`	7011	<u> </u>			
	Original	90/02/9	11/20/06									Final	Original									
十	1	7	1					_	П				51									
十	2	1	1		_								52					Г				
_	3 4	1	1										53									
十	4	1	1						П				54	П	_							
十	5	1	1						П				55			•			П			
十	6	1	1		_	-	_			_	1		56									
+	7	1	Ì	_									57				_	\vdash				
7	8	7	1		_	_		_	Н	\vdash			58			_		\vdash				
十	٩	1	1	_				_		_			59			_	_	\vdash				
\dashv	9	1	Ī		-		_	-	Н	_			60			-	_	\vdash	_	_		
+	11	7	7			H	-	\vdash	\vdash	H			61				_	-	_			
+	12		7	_	_	-	_	\vdash		┢			62			_	\vdash	_	\vdash		\vdash	_
╅	13	1	7		_	\vdash	-	\vdash		-			63		_	-	_	_	一	_	_	
\dashv	14	1	7	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-			64	\vdash		-		-	H		Н	Н
+	15	7	1	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			65	-	-	-	 	 	 	Н	-	
+	15 16	7	1	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			66	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	H
+	17	1	1		\vdash	-	<u> </u>		H	 			67		\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash		\vdash
+	17	1	1	-	_	-			-			_	68	Н	-	┝	⊢	├─	⊢	-	\vdash	
-	18	1	¥		_	\vdash	·		\vdash	-			69	-	-	-	⊢	-	⊢	-	\vdash	\vdash
-	19	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7			L		_		-			70	-	-		-	\vdash	\vdash	-	-	-
4	20	7	7	_	_	<u> </u>			\vdash				70	\vdash	<u> </u>	_	-		⊢	_	_	
-	21	V,	1			<u> </u>		_	_	_			71	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	├_	⊢	_	_	_
_	22	1	7			<u> </u>	_			<u> </u>	ļ		72	L	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	┡	_	_	_
_	23 24	1	1	_	_	<u> </u>		_	_				73	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	_	-	_
_	24		Ż			<u> </u>		_	_				74	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
_	25	7	7					<u> </u>	_				75 76	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	26	7	7		_	_		<u> </u>	_	L			76		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
\perp	27		1										77	_	<u> </u>		ᆫ		L.	L	L	
\perp	28	1	1		<u>_</u>		_					<u> </u>	78	_					ᆫ		_	
\perp	29	1	٧					<u> </u>					79		_				L		<u></u>	_
	30	1	1		<u> </u>								80		L		L.		L	·		
	31	1	7										81		_		_					
П	32	1	1										82									
\top	33	1	1										83						Ĺ	Ĺ		
	34	1	1]		84			Ĺ						
\neg	35	1	1										85		Ĺ				匚			
寸	36	V	1]		86									L
7	37	1	V				Γ	Γ		Г	1		87									
1	38	1	1							Г	1		88		Γ			Ī.				
┪	39	1	1					Г	Т		1		89	Г	T-		Г				Π	Γ
寸	40	1	1		T	\vdash	1	Т	T		1		90	Г			Г	Π	I^-	Г	Г	Γ
\dashv	41	Ì	Ì	\vdash	IТ	T	T		T	Г	1		91	Г	Г	<u> </u>	Ι					Г
\dashv	42	Ė	Ė	Т		\vdash		\vdash	T	T	1		92	Г	Т	Т		\vdash				
\dashv	43	┪		一	\vdash	\vdash	 				1		93	T	Т	\vdash	1	T	T	T	Т	Т
\dashv	44	\vdash	\vdash	 	 	 	\vdash	\vdash	 	 	1	\vdash	94	Т	\vdash	 	\vdash	T		t —	Т	\vdash
\dashv	45	 	 	-	\vdash	 	Ι-	Н	\vdash	\vdash	1		95			Н	H	1	\vdash	✝		Т
\dashv	46	-	-	 	┢	\vdash	 	 	 	 	1		96	\vdash	\vdash	H	\vdash	t^-	1		\vdash	\vdash
+	47	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	1	\vdash	1	-	97	\vdash	\vdash	\vdash	1	t	1	1	\vdash	1
+	48	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	┢	╁	-	⊢	┨		98	 	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	╁	-
+	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	1	 	99	-	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	├-	┢	⊢
\dashv	50	├	\vdash	\vdash	-	⊢	⊢	⊢	┼-	├	ł		100	-	-	\vdash	\vdash	Ť	-	┢	├	
- 1	υC	ı	L _		<u> </u>	<u> </u>	Ц.,	<u> </u>	1	L	J	L	1100	<u> </u>	Ь	<u> </u>			1	Ц.,	ட	<u> </u>

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cli	aim					ate				\neg
101	- j			\Box		Ť	1		\neg		\dashv
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 140 140 141 141 142 143 144	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 140 140 141 141 142 143 144		101					\Box				
104		102	_				_		_		\vdash
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		103	_								H
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		104		-	Н	-		-		_	-
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		106		_		$\overline{}$			_		\vdash
108		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		109			Ш						Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		110			_					_	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		111			Н		-		_	_	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		113	H	-	\vdash	\vdash	-	Н	-	-	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		114	Н	\vdash	\vdash				_	\vdash	H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		116									Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117	_	<u> </u>							Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141	ļ	118	<u> </u>	<u> </u>	-				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141		120	<u> </u>	-	-			<u> </u>		_	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	122								Г	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124	<u> </u>	L	_	_				<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	 -	125	⊢	-	\vdash			-	\vdash	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127	\vdash	_	H			-		\vdash	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128			Т	_		Г		Г	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		129							·		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		130		L	_			_	<u> </u>	L	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		131	_	\vdash	 	H	H	<u> </u>		<u> </u>	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	}	132	-	-	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	 	134	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
138 139 140 141 142 143 144		135		Г							
138 139 140 141 142 143 144		136									
138 139 140 141 142 143 144		137	_	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	1
140 141 142 143 144	<u> </u>	138	<u> </u>	-	 	L	ļ	-	\vdash	-	\vdash
141 142 143 144		140	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
142 143 144	 			-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	-	-
144				 							
145				\Box		Ĺ				Ĺ	\Box
		145	_	-	L	_	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>
146	 	146	-	├	-	⊢	-	-	-	-	-
147	 	147	\vdash	H	┢	\vdash	-	-	-	-	╁╌
149		149	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	_	Т	\vdash	1
150											